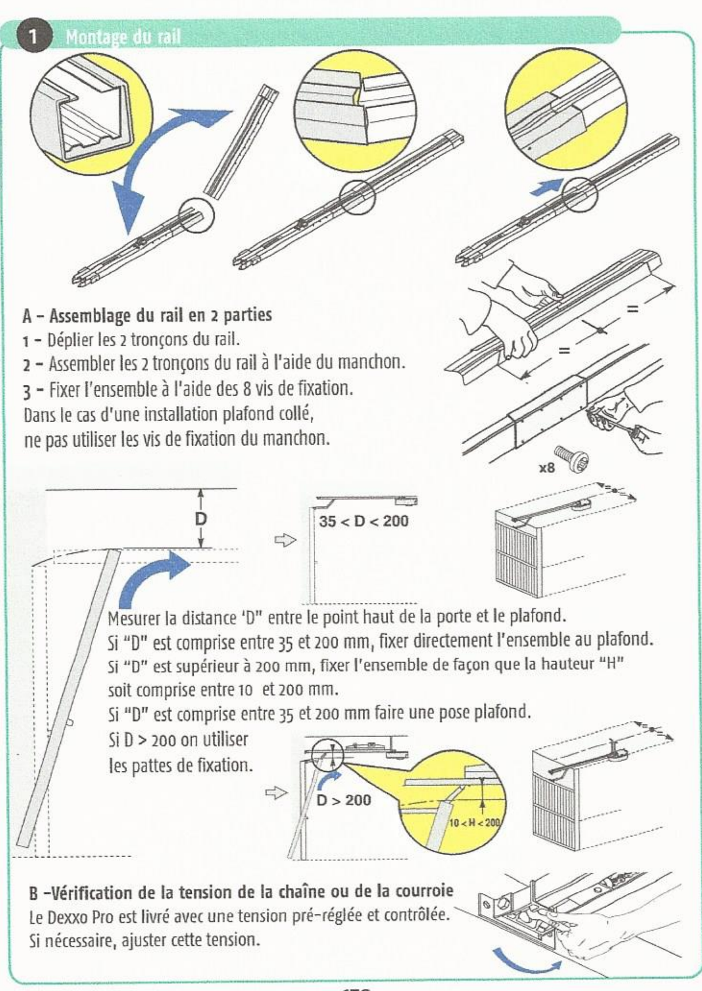


1 Montage du rail

A - Assemblage du rail en 2 parties

1 - Déplier les 2 tronçons du rail.
2 - Assembler les 2 tronçons du rail à l'aide du manchon.
3 - Fixer l'ensemble à l'aide des 8 vis de fixation.
Dans le cas d'une installation plafond collé, ne pas utiliser les vis de fixation du manchon.

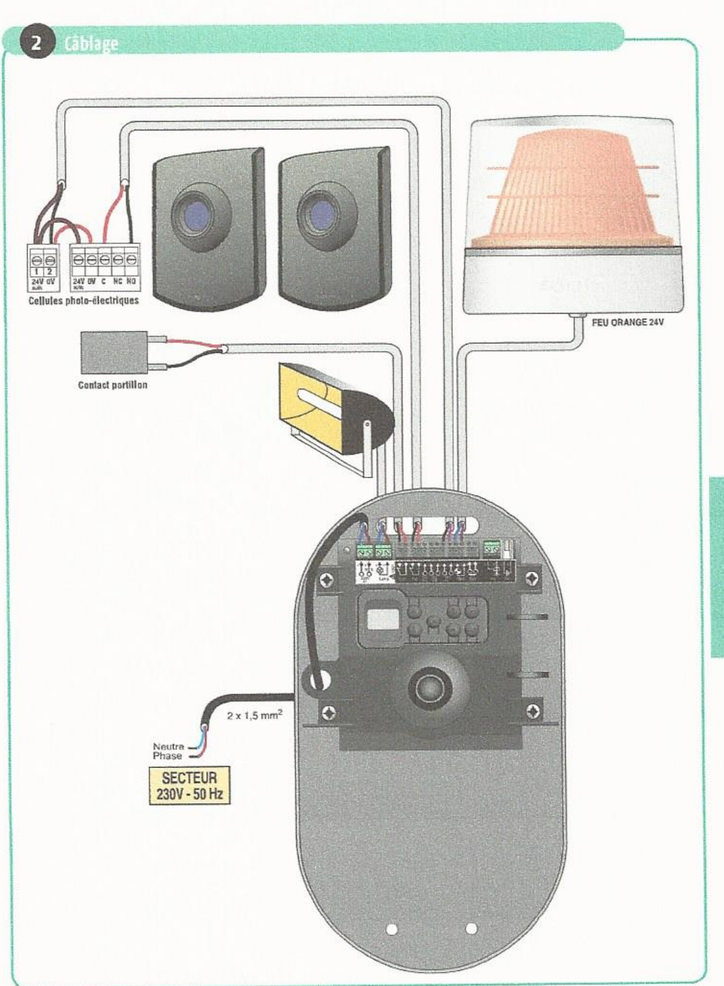
Mesurer la distance 'D" entre le point haut de la porte et le plafond.
Si "D" est comprise entre 35 et 200 mm, fixer directement l'ensemble au plafond.
Si "D" est supérieur à 200 mm, fixer l'ensemble de façon que la hauteur "H" soit comprise entre 10 et 200 mm.
Si "D" est comprise entre 35 et 200 mm faire une pose plafond.
Si D > 200 on utiliser les pattes de fixation.

B -Vérification de la tension de la chaîne ou de la courroie

Le Dexxo Pro est livré avec une tension pré-réglée et contrôlée.
Si nécessaire, ajuster cette tension.

DEXXO RTS

2 Câblage





3 Réglages

Une fois l'installation posée avec les butées

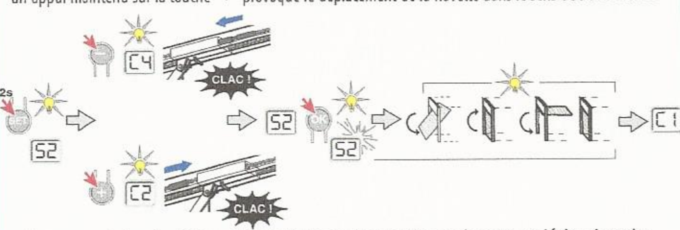
A - Aller chercher le chariot

B - Lancer l'auto-apprentissage

1 - Appuyer sur la touche **"SET"** jusqu'à l'allumage de la lampe (2s). L'écran affiche **"S2"**

2 - Appuyer sur les touches **"-"** ou **"+"** jusqu'à ce que la navette du système de transmission vienne s'embrayer sur le chariot :

- un appui maintenu sur la touche **"-"** provoque le déplacement de la navette dans le sens de la **fermeture.**
- un appui maintenu sur la touche **"+"** provoque le déplacement de la navette dans le sens de **l'ouverture.**



3 - Appuyer sur la touche "OK" pour lancer le mode d'apprentissage. La porte se déplace jusqu'en position fermée puis effectue un cycle Ouverture Fermeture complet.

- Si l'auto-apprentissage est correct l'affichage indique **"C1"**.
- Si le cycle d'auto-apprentissage ne s'est pas déroulé correctement l'afficheur indique **"S1"**.

Le cycle d'auto-apprentissage peut être lancé à tout moment, lorsque le chariot est embrayé et que l'afficheur indique **"S2"**.

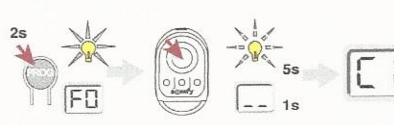
Durant l'auto-apprentissage

- Si la porte est en mouvement, l'appui sur n'importe quelle touche stoppe le mouvement et interrompt le mode d'auto-apprentissage.
- Si la porte est à l'arrêt, un appui sur **"SET"** permet de sortir du mode auto-apprentissage.

Il est possible d'accéder au mode auto-apprentissage à tout moment y compris lorsque le cycle d'auto-apprentissage a déjà été effectué et que l'afficheur indique **"C1"**.

C - Mémoriser les télécommandes

Jusqu'à 32 canaux de commandes.
L'exécution de cette procédure par un canal déjà mémorisé provoque l'effacement de celui-ci.



D – Feuilles de programmation et de paramètres

Il est possible de mémoriser jusqu'à 32 canaux de commandes.
L'exécution de cette procédure par un canal déjà mémorisé provoque l'effacement de celui-ci.

<table>
<tr><th>Code</th><th>Désignation</th><th>Valeurs</th><th colspan="2">Commentaires</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Po</td><td rowspan="4">Mode
de fonctionnement</td><td>0 : séquentiel</td><td colspan="2">Chaque appui sur la touche de la télécommande provoque le mouvement du moteur (position initiale : porte fermée) selon le cycle suivant : ouverture, stop, fermeture, stop, ouverture ...</td></tr>
<tr><td>1 : séquentiel
+ temporisation
de fermeture</td><td rowspan="3">Le fonctionnement en mode fermeture automatique n'est possible que si des cellules photoélectriques sont installées. C'est à dire P2=1 ou P2=2.</td><td>En mode séquentiel avec temporisation de fermeture automatique :
- la fermeture de la porte se fait automatiquement après la durée de temporisation programmée au paramètre "to",
- un appui sur la touche de la télécommande interrompt le mouvement en cours et la temporisation de fermeture.</td></tr>
<tr><td>2 : fermeture automatique</td><td>En mode fermeture automatique :
- la fermeture de la porte se fait automatiquement après la durée de temporisation programmée au paramètre "to",
- un appui sur la touche de la télécommande pendant l'ouverture est sans effet,
- un appui sur la touche de la télécommande pendant la fermeture provoque la réouverture,
- un appui sur la touche de la télécommande pendant la temporisation de fermeture relance la temporisation.</td></tr>
<tr><td>3 : fermeture automatique par cellules</td><td>Après l'ouverture de la porte, le passage devant les cellules (sécurité fermeture) provoque la fermeture après une temporisation courte (5 s fixe).
Si le passage devant les cellules n'est pas réalisé, la fermeture de la porte se fait automatiquement après la temporisation de fermeture programmée au paramètre "to".
Si un obstacle est présent dans la zone de détection des cellules, la porte ne se ferme pas. Elle se fermera une fois l'obstacle enlevé.</td></tr>
</table>

3 Réglage (suite)

Code	Désignation	Valeurs	Commentaires
P1	Préavis du feu orange	0 : sans préavis 1 : avec préavis de 2 s	Si le garage donne sur la voie publique, sélectionner obligatoirement avec préavis : P1=1.
P2	Entrée de sécurité	0 : pas de dispositif de sécurité 1 : dispositif de sécurité avec auto test 2 : dispositif de sécurité sans auto test	Si la valeur 0 est sélectionnée, l'entrée de sécurité n'est pas prise en compte. Si la valeur 1 est sélectionnée, l'auto test du dispositif s'effectue à chaque cycle de fonctionnement. Si la valeur 2 est sélectionnée : dispositif de sécurité sans auto test, il es impératif de tester tout les 6 mois le bon fonctionnement du dispositif.
P3	Sensibilité de la détection d'obstacle	0 : très peu sensible 1 : peu sensible 2 : standard 3 : très sensible	En cas de modification de ce paramètre, il est impératif d'effectuer la procédure de mesure d'effort en fin d'installation ou d'installer une barre palpeuse.
P4	Mode de fonctionnement partiel	0 : séquentiel	Chaque appui sur la touche de la télécommande provoque le mouvement du moteur (position initiale : porte fermée) selon le cycle suivant : ouverture, stop,fermeture, stop, ouverture ...
		1 : séquentiel + temporisation de fermeture	Le fonctionnement en mode fermeture automatique n'est possible que si des cellules photoélectriques sont installées. C'est à dire P2=1 ou P2=2. En mode séquentiel avec temporisation de fermeture automatique : - la fermeture de la porte se fait automatiquement après la durée de temporisation programmée au paramètre "t2", - un appui sur la touche de la télécommande interrompt le mouvement en cours et la temporisation de fermeture.
P5	Vitesse en fermeture	0 : vitesse la plus lente : environ 3,5 cm/s à 9 : vitesse la plus rapide : environ 18 cm/s Par défaut, 6 : env.12 cm/s	En cas de modification de ce paramètre, il est impératif d'effectuer la procédure de mesure d'effort en fin d'installation ou d'installer une barre palpeuse.
P6	Position ouverture partielle		
P7	Vitesse d'accostage en fermeture	0 : pas de ralentissement 1 : ralentissement court 2 : ralentissement long	P7=0 : pas de ralentissement en fin de fermeture. P7=1 : la vitesse est réduite durant les 20 derniers centimètres. P7=2 : la vitesse est réduite durant les 50 derniers centimètres. En cas de modification de ce paramètre, il est impératif d'effectuer la procédure de mesure d'effort en fin d'installation ou d'installer une barre palpeuse.

3 Réglage (suite)

Code	Désignation	Valeurs	Commentaires
P8	Vitesse en ouverture	0 : vitesse la plus lente : environ 3,5 cm/s à 9 : vitesse la plus rapide : environ 18 cm/s	En cas de modification de ce paramètre il est nécessaire d'effectuer à nouveau le réglage de fin de course et l'auto-apprentissage.
P9	Choix sens de fonctionnement (type de porte)	0 : sens 1 : tout type de porte sauf battante 1 : sens 2 : porte battante	Dès que le moteur atteint le nombre de cycles programmé, l'éclairage intégré clignote à chaque mouvement de la porte pour signaler la nécessité d'une maintenance. Pour arrêter le clignotement de l'éclairage intégré, il faut soit valider ou modifier la valeur actuelle, soit désactiver l'indication de maintenance.
Pb	Détection d'effraction	0 : pas de détec.d'effraction 1 : détection d'effraction sensible 2 : détection d'effraction peu sensible	La détection d'effraction est opérationnelle au bout de 30 s après la fermeture de la porte. Si une effraction est détectée, la sirène se déclenche pendant 2 min. Pour l'arrêter, appuyer sur une touche de la télécommande. Si des cellules photoélectriques sont installées (P2=2), elles doivent impérativement être raccordées sur l'alimentation permanente (consulter le manuel d'installation de la sirène).
A0	Action de sécurité avant ouverture (sécurité ADMAP)	0 : sans effet 1 : mouvement refusé	Si la valeur 1 est sélectionnée, l'activation de l'entrée de sécurité empêche l'ouverture de la porte.
A1	Action de sécurité fermeture	1 : arrêt 2 : arrêt + réouverture partielle 3 : réouverture totale	La valeur 1 est interdite en cas d'utilisation d'une barre palpeuse sur l'entrée de sécurité.
A2	Action détection d'obstacle en fermeture	2 : arrêt + réouverture partielle 3 : réouverture totale	
t0	Temporisation fermeture auto. fonctionnement total	0 à 12 (valeur tempo-risation = valeur X 10 s) 2 : 20 s	
T1	Temporisation éclairage intégré	0 à 60 (valeur temporisation = valeur X 10 s) 6 : 60 s	
T2	Temporisation fermeture auto. fonctionnement total	0 à 12 (valeur temporisation = valeur X 10 s) 2 : 20 s	

3 Réglages (suite)

Affichage des codes de programmation

Code	Désignation	Commentaires
S1	Attente de réglage	L'appui sur la touche **"SET"** pendant 2 s lance le mode auto-apprentissage
S2	Mode auto-apprentissage	L'appui sur la touche "OK" permet de lancer le cycle d'auto-apprentissage : l'affichage S2 devient clignotant durant tout le cycle. L'appui sur les touches "+" ou "-" permettent la commande du moteur en marche forcée.
Fo	Attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture totale	L'appui sur une touche de la télécommande permet d'affecter cette touche à la commande d'ouverture totale du moteur. Un nouvel appui sur "PROG" permet de passer en mode "attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture partielle : F1".
F1	Attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture partielle	L'appui sur une touche de la télécommande permet d'affecter cette touche à la commande d'ouverture partielle du moteur. Un nouvel appui sur "PROG" permet de passer en mode "attente de mémorisation commande éclairage déporté : F2".
F2	Attente de mémorisation commande éclairage déporté	L'appui sur une touche de la télécommande permet d'affecter cette touche à la commande de l'éclairage déporté. Un nouvel appui sur "PROG" permet de passer en mode "attente de mémorisation télécommande pour fonctionnement en ouverture totale : Fo".

4 Diagnostiquer un problème

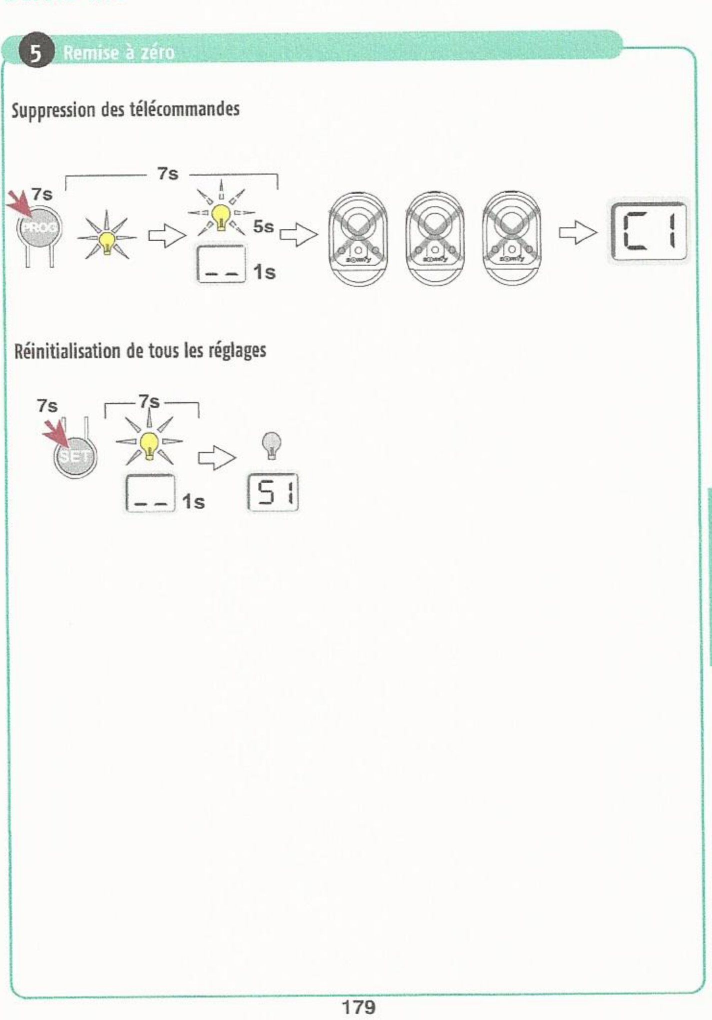
Affichage des codes de fonctionnement

Code	Désignation	Commentaires
C1	Attente de commande	
C2	Ouverture de la porte	
C3	Attente de refermeture de la porte	
C4	Fermeture de la porte	
C5	Détection d'obstacle	Affichage lors de la détection d'obstacle puis durant 30s
C6	Entrée de sécurité active	Affichage lors d'une commande de mouvement ou en cours de mouvement, lorsque l'entrée de sécurité est active L'affichage est maintenu tant que l'entrée de sécurité est active
C9	Sécurité contact portillon active	Affichage lors d'une commande de mouvement ou en cours de mouvement, lorsque le contact portillon est ouvert L'affichage est maintenu tant que le contact portillon reste ouvert
Ca	Auto test dispositif de sécurité en cours	Affichage lors du déroulement de l'auto test des dispositifs de sécurité
Cb	Commande filaire permanente	Indique que l'entrée de commande filaire est activée en permanence (contact fermé). Les commandes provenant des télécommande radio sont alors interdites
Cd	Fonctionnement sur batterie de secours Attente de commande	

4 Diagnostiquer un problème

Affichage des codes erreurs et pannes

Code	Désignation	Commentaires	Que faire ?
E2	Entrée de sécurité active en permanence	Affichage lorsque l'entrée sécurité est activée pendant plus de 3 minutes.	Vérifier qu'aucun obstacle ne provoque une détection des cellules ou de la barre palpeuse. Vérifier le bon paramétrage de "P2" en fonction du dispositif raccordé sur l'entrée de sécurité. Vérifier le câblage des dispositifs de sécurité. En cas de cellules photoélectriques, vérifier le bon alignement de celles-ci.
E4	Défaut auto test dispositif de sécurité	L'auto test des dispositifs de sécurité n'est pas satisfaisant.	Vérifier le bon paramétrage de "P2" en fonction du dispositif raccordé sur l'entrée de sécurité. Vérifier le câblage des dispositifs de sécurité. En cas de cellules photoélectriques, vérifier le bon alignement de celles-ci.
Eb Ec	Autres défauts et pannes	Ces codes correspondent à diverses pannes de la carte électronique.	Couper l'alimentation électrique (principale + batterie de secours), patienter quelques minutes puis re-connecter l'alimentation. Effectuer un cycle d'auto-apprentissage. Si le défaut persiste, contacter l'assistance technique Somfy.
H1	Détection d'effraction	Affichage lorsqu'une action depuis l'extérieur du garage s'est produite (lecture par réinjection de courant)	Appuyer sur une touche de la télécommande mémorisée pour arrêter la sirène. Lancer un cycle complet d'ouverture et fermeture de la porte.
H2	Détection d'effraction	Affichage lorsqu'une action depuis l'extérieur du garage s'est produite (lecture par codeur optique)	Appuyer sur une touche de la télécommande mémorisée pour arrêter la sirène. Lancer un cycle complet d'ouverture et fermeture de la porte.
CC	Nécessité de maintenance	Affichage lorsqu'une maintenance est nécessaire sur l'installation. Le nombre de cycle programmé au paramètre "PA" est atteint.	Valider ou modifier la valeur "PA" actuelle, ou désactiver la fonction "Indication nécessité de maintenance".


5 Remise à zéro
Suppression des télécommandes
7s
7s
PROG
5s
1s
C1
Réinitialisation de tous les réglages
7s
7s
SET
1s
S1